



Kompaktanlage Ludwigslust

Kenndaten:

- Turbinenart: Kondensationsturbine
- Stufen: 2
- Schluckvermögen: 30 t/h
- Dampfparameter: 40 bar, 400 °C
- Elektr. Leistung: 5 MW
- Fernwärmeauskopplung: 25 t/h



Luftaufnahme Anlage Ludwigslust

Leistung:

- Konzeptentwicklung
- Funktionalausschreibung
- Ausschreibung Entsorgungsdienstleistung
- Angebotsauswertung
- Mitwirkung Vertragsabschluss
- fachtechnische Planprüfung
- Begleitung Projektrealisierung

Beschreibung:

Im Landkreis Ludwigslust wurde erstmals in den neuen Bundesländern im Rahmen einer Entsorgungsdienstleistung eine dezentrale thermische Abfallbehandlungsanlage mit vergleichsweise kleiner Durchsatzleistung realisiert. Die Abfallenergie wird in überhitzten, hochgespannten Dampf umgesetzt und anschließend in einer Kondensationsturbine verstromt. Die Kondensation des Abdampfes erfolgt in einem Luftkondensator.

Auftraggeber:

Landkreis Ludwigslust
Garnisonsstr. 1
19288 Ludwigslust

Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Grünwaldt
Tel.: 0 38 74 - 624 - 0